

Algorithmes et prise de décision automatique – Opportunités et risques

07 octobre 2022 (Lausanne, le matin)

Public visé

- Les personnes intéressées par les opportunités que l'intelligence artificielle est en train de générer
- Les personnes soucieuses de l'aspect boîte-noire des algorithmes

Contenu

- Automatisation des processus: avantages et inconvénients
- Notions de base d'analyse décisionnelle
- Systèmes intelligents dans le secteur financier
- Cas d'étude réels dans la finance et l'administration

Conditions-cadres

Pas de prérequis particuliers

Vos avantages

Vous connaîtrez

- Des notions de base de la logique/technique des algorithmes
- Des applications concrètes
- Les principaux avantages et inconvénients de l'automatisation des processus décisionnels
- Des potentielles dérives éthiques relatives aux algorithmes

Vous saurez

- en quoi consiste l'analyse décisionnelle
- mieux saisir les possibilités d'utilisation pratique des algorithmes
- quel type d'outil conviendrait utiliser dans le cadre de votre activité
- mieux informer les personnes autour de vous et offrir un conseil à valeur ajoutée

Responsable du séminaire

Dr José Lamas-Valverde, Senior Risk Manager, Formation en Gestion des Risques (Nyon), jose.lamas@eurorisk.ch; www.eurorisk.ch

Conférenciers

Dr Serge Kassibrakis, Swissquote Group Ltd, Head of Quantitative Asset Management

Dr José Lamas-Valverde, (voir ci-dessus)

Yves Robert-Tissot, M.Sc. en Management & Technology (EPFL); Inoshift Sàrl, Morges; Fondateur et Consultant senior



José Lamas-Valverde



Serge Kassibrakis



Yves Robert-Tissot

Date

07.10.2022 le matin

Lieu

Hôtel de la Paix
Avenue Benjamin Constant 5
1003 Lausanne
www.hoteldelapaix.net

Prix du séminaire

CHF 410.- non-membre
CHF 360.- collaborateur spécialisé ou expert membre individuel d'EXPERTsuisse

Sont compris

- toute la documentation (version papier et numérique)
- café d'accueil, boisson pendant les pauses, eau minérale dans la salle
- TVA 7,7%

Directives concernant la formation continue

La participation à ce séminaire sera comptabilisée à raison de 4 heures par EXPERTsuisse. Le certificat de présence vous sera adressé par EXPERTsuisse SA après le séminaire.

Programme

	Thèmes	Conférenciers
08.30–09.00	Café d'accueil	
09.00–09.15	Introduction	José Lamas-Valverde
09.15–09.45	Analyse décisionnelle, algorithmes et automatisation des processus ▪ Enjeux des algorithmes dans la prise de décision ▪ Éléments d'analyse décisionnelle et d'algorithmes décisionnels. Exemples pratiques	José Lamas-Valverde
09.45–10.30	Outil: Automatisation robotisée des processus (RPA) – applications concrètes Concepts de base ▪ Algorithmes dans les processus de contrôle et de prise de décision ▪ Utilisation du RPA en entreprise ▪ Vulnérabilités et success-story Cas d'étude avec démonstration: industrie et services ▪ Octroi de prêts/crédits. Exemple : Covid-19 ▪ Comptabilisation de factures et préparation des paiements	Yves Robert-Tissot
10.30–10.45	Pause-café	
10.45–11.30	Outil: Systèmes intelligents dans le secteur financier ▪ Algorithmes dans les processus de contrôle et de prise de décision ▪ Utilisation d'algorithmes pour le conseil ▪ Vulnérabilités et success-story Cas d'étude: banque-finance ▪ Services financiers et négoce en ligne ▪ Outils de sélection et d'analyse de solutions pour le client	Serge Kassibrakis
11.30–12.00	▪ Potentielles dérives éthiques relatives aux algorithmes ▪ Discussion	José Lamas-Valverde
12.00–12.15	▪ Conclusion	José Lamas-Valverde
env. 12.15	Fin du séminaire	